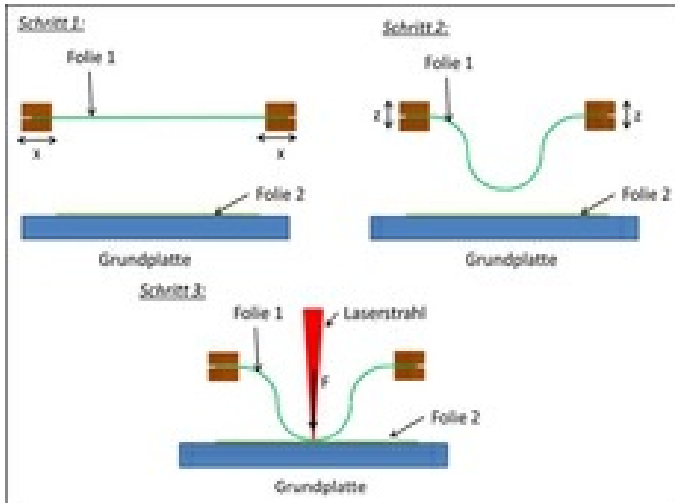


## Verfahren und Vorrichtung zum Verschweißen von wenigstens zwei Folien mittels Laser



Die Branche der Medienlogistik befindet sich seit einigen Jahren im Umbruch und strukturiert im Zuge dessen auch ihre Geschäftsprozesse grundlegend um. Das eröffnet die Chance verschiedene Elektro-Transportfahrzeuge

mit Hilfe intelligenter Planung von Anfang an kostenoptimiert in Distributionsprozesse zu integrieren.

Aufbauend auf den Ergebnissen des Projektes

„SMART CITY LOGISTIK Erfurt“ verfolgt das Projekt „SMART DISTRIBUTION LOGISTIK“ deshalb das Ziel, Elektrofahrzeuge in der Medienlogistik vom ersten Jahr an wirtschaftlich einzusetzen. Im Projekt wird eine lernfähige IKT-Systemplattform entwickelt über die in Feldversuchen der Einsatz von mindestens 40 Elektrofahrzeugen für die Zustellung von Zeitungen, Werbematerialien und Post in drei gemischten Flotten geplant, gesteuert und ganzheitlich optimiert wird. Ausgangsbasis im Projekt bilden dabei aktuelle Forschungsergebnisse der FSU Jena und der FH Erfurt sowie das Know-How der Industriepartner aus den Bereichen Telematik (DAKO, EPSa) und Logistik (eLOG, LVZ, Sächsische Zeitung). SMART DISTRIBUTION LOGISTIK wird im Rahmen des Programms „IKT für Elektromobilität III“ durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages gefördert (Projektlaufzeit 01.05.2017 - 30.04.2020).

### English

The interdisciplinary collaborative project SMART DISTRIBUTION LOGISTIK provides solutions for a successful and economical implementation of electric vehicles in short-distance freight transportation. The project partners develop an open platform, IT infrastructure, and TCO-based optimization methods. All developed components are tested over the entire project in real-life scenarios such as media and pharma logistics.

### Kontakte und Ansprechpartner

#### Friedrich-Schiller-Universität Jena

Fakultät für Mathematik und Informatik

Institut für Informatik | Lehrstuhl für Softwaretechnik

Ernst-Abbe-Platz 2 • D-07743 Jena

Prof. Dr. Wilhelm R. Rossak • Marianne Mauch

› [marianne.mauch@uni-jena.de](mailto:marianne.mauch@uni-jena.de) (mailto:marianne.mauch@uni-jena.de) › (mailto:marianne.mauch@uni-jena.de)

› (mailto:marianne.mauch@uni-jena.de) › [kontakt@smartdistributionlogistik.de](mailto:kontakt@smartdistributionlogistik.de) (mailto:kontakt@smartdistributionlogistik.de)

[www.sdl-projekt.de](http://www.sdl-projekt.de) (<http://www.sdl-projekt.de/>)

## Aktuelles

**Hochschule Anhalt als institutionelles Mitglied im  
Messearbeitskreis Wissenschaft (MAK)  
aufgenommen**

**MEDICA und COMPAMED: Medizintechnik-Business  
profitiert vom starken internationalen  
Besucherzuspruch – Mit dabei innovative  
Medizintechnik aus Sachsen-Anhalt und Thüringen**

**Das “Artificial Intelligence Lab (AILab)” goes  
Hannovermesse 2023**

**Medica mit großer Fülle an Neuheiten**

**Hannover Messe 2022: Gelungener Auftakt mit  
Signalwirkung**

[› weitere...](#)

## An einer Messe teilnehmen

Interessieren Sie sich für eine Teilnahme an einer der  
Messen, dann können Sie telefonisch oder per Mail mit  
uns Kontakt aufnehmen oder alternative auch über unser  
Online-Formular eine Anfrage schicken

[› Anmelden/Anfrage online stellen](#)

## Messeprogramm

**Grüne Woche Berlin 2024**

**didacta 2024**

**Hannover Messe 2024**

**Rapid.Tech 3D 2024**

**ACHEMA 2024**

[› weitere...](#)